

**i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB  
4 + 1 Port**



**User's guide • Gebrauchsanweisung • Uživatelská příručka  
Instrukcje obsługi • Uživatelská příručka  
• Vartotojo vadovas**



## **EN**

Read carefully the user manual before assembly - installation - commissioning. Protect yourself and avoid damaging your equipment.

## **DE**

Lesen Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung vor Aufstellung – Installation – Inbetriebnahme. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

## **CZ**

Pečlivě si přečtěte uživatelskou příručku před montáží – instalací – uvedením do provozu. Ochráníte tím sebe a vyvarujete se poškození Vašeho zařízení.

## **PL**

Przeczytaj uważnie instrukcję przed montażem / podłączeniem / użytkowaniem, aby ustrzec się przed obrażeniami a urządzenie przed uszkodzeniem.

## **SK**

Každopádne si prečítajte uživateľskú príručku pred zložením - inštaláciou - uvedením do prevádzky. Ochránite sa tým a vyvarujete sa škodám na Vašom prístroji.

## **LT**

Prieš montavimą-instaliavimą-eksplotavimą išsamiai perskaitykite vartotojo vadovą. Tuo apsaugosite save ir išvengsite Jūsų įrenginio pažeidimo.

## Recommended products

### i-tec USB 3.0 Metal HUB 4 Port

P/N: U3HUBMETAL402

- 4x USB 3.0 port
- Compatible with USB 2.0 / 1.1
- USB charging detection mechanism for mobile devices for all 4 ports
- Plug & Play
- Passive HUB without power adapter



### i-tec USB Power Quatro Charger 4 Port

P/N: CHARGER-FB4

- Network-based USB charger
- Fast and efficient charging of mobile equipment
- Charging up to 4 pieces of USB equipment simultaneously
- Special identification circuits for the iPad/iPhone and Samsung phones and tablets

### i-tec USB Quatro Cable Charger 4 Port

P/N: CHARGER4C

- Network-based USB charger
- Fast and efficient charging of mobile equipment
- Charging up to 4 pieces of USB equipment simultaneously
- Special identification circuits for the iPad/iPhone and Samsung phones and tablets



### **i-tec Metal Power Bank 8000 mAh with 3-in-1 Cable**

P/N: PB8000

- A portable battery with a capacity of 8000 mAh
- For charging of mobile phones, GPS navigators, tablets, music players and other digital devices
- Ideal solution for travelling where you cannot recharge your devices from the mains
- 4 LED diodes indicating the current battery capacity level
- Control by a single ON/OFF button
- Slim design
- 3-in-1 USB cable (Micro/Apple 8pin/Apple 30pin)



### **i-tec USB 3.0 Dual Docking Station + USB Charging Port**

P/N: U3HDMIDVIDOCK

- 1x DVI-I port
- 1x HDMI port
- 1x Fast USB 3.0 port for charging of USB devices
- 1x USB 3.0 port type A
- 4x USB 2.0 port type A
- 1x USB 3.0 port type B
- 1x Ethernet 10 / 100 / 1000 Mb/s GLAN RJ-45 port
- 1x 3.5 mm audio output for earphones / loudspeakers
- 1x 3.5 mm input for a microphone

### **i-tec Bluetooth Music Receiver with AC 230V Adapter**

P/N: BT2HIFI

- Wireless stereo audio receiver for playing the music
- Turn your favourite loudspeakers or stereo system into a wireless system for your mobile phone, tablet or computer
- Equipped with power adapter and compartment for 1x AAA battery allowing convenient use on your travels
- Supplied with 3,5 mm audio cable and 3,5 mm / 2x RCA cable



**i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB**  
**4 + 1 Port**

ENGLISH .....	06-08
DEUTSCH .....	09-11
ČESKY .....	12-14
POLSKI .....	15-17
SLOVENSKY .....	18-20
LIETUVOS .....	21-23
Declaration of Conformity .....	24
WEEE.....	25

## INTRODUCTION

i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB will immediately catch your attention thanks to its **elegant metallic design**. It is an ideal companion for everybody who does not have enough USB ports in his/her notebook, ultrabook or PC and who has to constantly connect and disconnect his/her favorite USB equipment such as flash disks, mobile phones, tablets, digital cameras, MP3 players, printers, etc.

- **4x USB 3.0 port** with the **Plug & Play** function and **standard USB charging** – the HUB will automatically detect connected equipment for USB charging. One of the advantages is that thanks to their placement you have enough space even for connection of large pieces of equipment. These ports are designed primarily for data transfer.
- **1x charging USB port** (marked by red) enables charging iPad and some Samsung tablets. It does not allow data transfer.

The **USB 3.0 interface** is important mainly for data transfers from USB 3.0 memory cards and flash disks which will use its high transfer speed most.

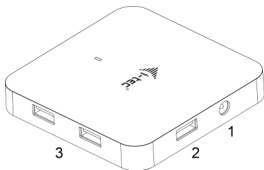
The advantage is **an included external power adapter** which you can use for backing up data on external hard drives or for connecting high power consumption devices which are powered directly from the USB port. You can also use it for charging from the USB port.

This HUB **does not require installation of drivers**. You will just connect it by the USB cable to your computer and immediately you can start using it. This HUB has a built in **overcurrent protection** of your computer in case of short connection on the peripherals. The interface is **compatible** with USB 2.0/1.1.

Thanks to its **compact dimensions and low weight** it is an ideal companion to your notebook when traveling.

## INSTALLATION IN WINDOWS XP/VISTA/7/8/8.1, MAC OS X AND HIGHER

The HUB is installed automatically, no need install drivers. Connect the connector of the power adaptor to the HUB and connect the power adaptor to a socket outlet with 230V. Then plug the HUB via USB cable into available USB port (USB 3.0, 2.0 or 1.1 standard) of your notebook / PC and follow the on-screen instructions. The HUB will be installed and displayed in Device manager as "USB 3.0 HUB" and "USB 2.0 HUB".



## i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB

### DESCRIPTION

1. Input for connecting the power adaptor
2. 1x input USB 3.0 port type A for connecting to a notebook / PC
3. 4x output USB 3.0 ports for connecting USB equipment
4. 1x charging USB port
5. LED diode – the diode is ON when the HUB is connected to the power adaptor or to a USB port of a notebook / PC

### CHARGING

You can use external power adapter, if you connect printer, scanner or other high power consumption devices to USB ports in HUB (power adapter is included). Respect the basic rules while using this power adapter (for ex. do not let in reach of children, if the adapter is in 230 V circuit, do not put it into the water and so on).

### CHARGING

The HUB supports charging of the connected USB mobile equipment such as smartphones (including iPhone and Samsung phones), e-book readers, multi-media players, GPS navigators, and tablets (e.g., Asus, Toshiba, GoClever, Prestigio, Emgeton, Sencor). **The charging USB port can be used for charging of iPad and some Samsung tablets that require special identification circuits.** Using the original cable, connect the equipment to be charged to the USB port of the HUB. At the same time the power adaptor needs to be connected to the HUB as well.

### SYSTEM REQUIREMENTS

#### Hardware requirements

Notebook / PC with one available USB port

#### Operating system

Windows XP, Windows Vista, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x or higher

### SPECIFICATION

- 4x USB 3.0 port for connecting USB equipment
- 1x charging USB port (marked by red) for charging of iPad and some Samsung tablets.
- 1x USB 3.0 port for connecting the HUB to a notebook / PC
- Transfer rate up to 5 Gbps
- USB charging detection mechanism for mobile devices
- Plug & Play function
- Overload and overcurrent protection
- LED diode
- Storage temperature -10~85 °C
- Working temperature 0-40 °C
- Power adapter: input AC 100-240 V, 50-60 Hz, 0.8A; output DC 12 V, 2.5A
- OS Windows XP, Vista, 7 32/64bit, 8 32/64bit, 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x or higher
- Product dimensions 86 x 86 x 14 mm
- Product weight 90 g



**PACKAGE CONTENTS**

- i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 4 + 1 Port
- USB 3.0 cable (90 cm)
- Power adapter (DC cable 150 cm)
- User's Guide

**FAQ**

**Question:** The HUB is not installed automatically immediately after connection.

**Answer:** Device should be installed automatically in supported OS. If installation doesn't start, please restart your notebook / PC. After restarting the notebook / PC, the device installation starts.

**Question:** I have a problem with detection and installation of HUB.

**Answer:** Install the latest drivers for USB 3.0 interface of your notebook / PC.

**Question:** Will the HUB charge iPad or Samsung tablets?

**Answer:** Yes, the charging USB port at the front of the HUB can be used for charging of iPad and some Samsung tablets that require special identification circuits.

## i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB

### EINLEITUNG

Der i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB weckt sofort Ihr Interesse durch sein **elegantes Metalldesign**. Er ist ideal für jeden, der nicht genügend USB-Anschlüsse an seinem Notebook, Ultrabook oder PC hat und für seine Arbeit USB-Geräte wie Flash Disc, Mobiltelefon, Tablet-PC, digitale Kamera, MP3 Player, Drucker usw. benötigt.

- **4x USB 3.0 Port mit Plug & Play und USB-Ladefunktion** – der HUB erkennt automatisch, ob ein per USB aufzuladendes Gerät angeschlossen ist. Durch Ihre Anordnung haben Sie genügend Platz auch für den Anschluss größerer Geräte. Diese Ports sind vorrangig zur Datenübertragung bestimmt.
- **1x USB-Lade-Port** (rot markiert) ermöglicht iPad und einige Samsung Tablet-PCs aufzuladen. Die Datenübertragung ist nicht möglich.

Die **USB 3.0 Schnittstelle** ist besonders dann wichtig, wenn Sie größere Datenmengen von Ihren Speicherkarten und Flash Speichermedien übertragen möchten.

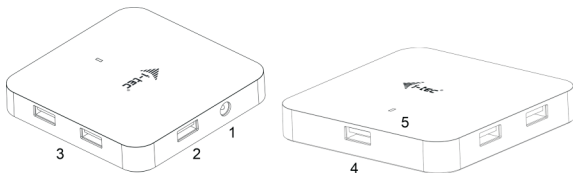
Zum Vorteil gehört der **im Lieferumfang enthaltene externe Stromadapter**, den Sie verwenden können, wenn Sie Daten auf eine externe Festplatte speichern möchten oder bei Verwendung energiestarker Geräte, die direkt vom USB-Port geladen werden. Er kann auch für das Aufladen über den USB-Port genutzt werden.

Der HUB benötigt **keine Treiberinstallation**. Sie schließen ihn über ein USB-Kabel an den PC an und es kann sofort losgehen. Zum Schutz Ihres Computers bei Kurzschluss der Peripheriegeräte ist ein **Überspannungsschutz** eingebaut. Der HUB ist **rückwärtskompatibel** zu USB 2.0 / 1.1.

Dank seiner **kompakten Maße und dem niedrigen Gewicht** eignet er sich ideal als Zubehör für unterwegs.

### INSTALLATION UNTER WINDOWS XP/VISTA/7/8/8.1, MAC OS X UND HÖHER

Der HUB wird automatisch vom System installiert und benötigt keine Treiber. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer 230-V-Steckdose und dem HUB. Dann schließen Sie den HUB per USB-Kabel an einen freien USB-Port (USB 3.0, 2.0 oder 1.1 Standard) Ihres Notebook / PC und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Der HUB wird installiert und im Geräte-Manager als „USB 3.0 HUB“ und „USB 2.0 HUB“ angezeigt.



## **BESCHREIBUNG**

1. Netzteileanschluss
2. 1x USB 3.0 Eingangsport Typ A für den Anschluss an Notebook / PC
3. 4x USB 3.0 Ausgangsポート für den Anschluss von USB Geräten
4. 1x USB-Aufladungs-Port
5. LED Kontrollleuchte – leuchtet beim Anschluss des HUBs an einen Netzadapter oder USB Port von Notebook / PC

## **VERSORGUNG**

Wenn Sie einen Drucker, einen Scanner oder ein anderes Gerät mit hohem Energiebedarf an den USB HUB anschließen, ist es möglich, den HUB-Netzadapter (im Lieferumfang enthalten) zu verwenden. Achten Sie auf grundlegende Sicherheitshinweise, wenn Sie diesen Netzadapter verwenden (z.B. lassen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern; tauchen Sie seinen Stecker nicht ins Wasser, wenn er ans 230V Netz angeschlossen ist u. ä.).

## **AUFLADEN**

Der HUB unterstützt das Aufladen von angeschlossenen USB-Mobilgeräten, wie Smartphones (auch iPhone und Samsung Mobiltelefone), eBook-Reader, Multimediaplayer, Navigationsgeräte und Tablet-PCs (z.B.: Asus, Toshiba, GoClever, Prestigio, Emgeton, Sencor). **Über USB-Lade-Port ist es möglich, iPad und einige Samsung Tablet-PCs aufzuladen, die spezielle Identifikationsbereiche erfordern.** Die aufzuladenden Geräte sind mit dem Originalkabel an den USB Port des HUBs anzuschließen. Der Netzadapter muss ebenfalls am HUB angeschlossen sein.

## **SYSTEMANFORDERUNGEN**

### **Hardware-Anforderungen**

Notebook / PC mit einem freien USB-Port

### **Betriebssystem**

Windows XP, Windows Vista, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x oder höher

## **SPEZIFIKATION**

- 4x USB 3.0 Port für den Anschluss von USB Geräten
- 1x USB-Lade-Port (rot markiert) für das Aufladen von iPad und einigen Samsung Tablet-PCs
- 1x USB 3.0 Port für den Anschluss von HUB an Notebook / PC
- Datenübertragungsgeschwindigkeit bis zu 5 Gbps
- Erkennung der USB Aufladung von Mobilgeräten
- Plug & Play Funktion
- Überspannungs- und Überstromschutz
- LED-Kontrollleuchte
- Lagerungstemperatur -10~85 °C
- Betriebstemperatur 0-40 °C
- Netzadapter: Eingang AC 100-240 V, 50-60 Hz, 0.8 A; Ausgang DC 12 V, 2.5 A

## i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB

- Betriebssystem Windows XP, Vista, 7 32/64bit, 8 32/64bit, 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x oder höher
- Produktabmessungen 86 x 86 x 14 mm
- Produktgewicht 90 g

### LIEFERUMFANG

- i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 4 + 1 Port
- USB 3.0 Kabel (90 cm)
- Netzadapter (Kabel 150 cm)
- Gebrauchsanweisung

### OFT GESTELLTE FRAGEN

**Frage:** Der HUB wird nicht gleich nach dem Anschluss installiert.

**Antwort:** Jedes Gerät, das von dem oben erwähnten Betriebssystem unterstützt wird, sollte sofort installiert werden. Falls dem nicht so ist, starten Sie Ihren Notebook / PC neu. Nach dem Neustart wird die Installation durchgeführt.

**Frage:** Ich habe Probleme mit der Erkennung und Installation von HUB.

**Antwort:** Installieren Sie die neusten Treiber für die USB 3.0 Schnittstelle Ihres Notebooks / PCs.

**Frage:** Unterstützt der HUB das Aufladen von iPad oder Samsung Tablet-PC?

**Antwort:** Ja, über USB-Port an der Vorderseite des HUBs ist es möglich, iPad und einige Samsung Tablet-PCs aufzuladen, die spezielle Identifikationsbereiche benötigen.

## ÚVOD

i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB na první pohled zaujme svým **elegantním kovovým designem**. Je ideálním doplňkem pro každého, kdo má ve svém notebooku, ultrabooku nebo PC nedostatek USB portů a je nucen neustále připojovat a odpojovat svá oblíbená USB zařízení, jako jsou flash disky, mobilní telefony, tablety, digitální fotoaparáty, MP3 přehrávače, tiskárny, apod.

- **4x USB 3.0 port** s funkcí **Plug & Play** a **standardním USB nabíjením** – HUB automaticky detekuje, jestli je připojeno zařízení pro USB nabíjení. Výhodou je, že díky jejich rozmístění máte dostatek prostoru i pro zapojení větších zařízení. Tyto porty jsou přednostně určeny pro přenos dat.
- **1x nabíjecí USB port** (označený červenou barvou) umožňuje nabíjet iPad a některé tablety Samsung. Neumožňuje přenos dat.

**Rozhraní USB 3.0** je důležité zejména pro datové přenosy z USB 3.0 paměťových flash disků, kde se nejvíce využije jeho vysoká přenosová rychlost.

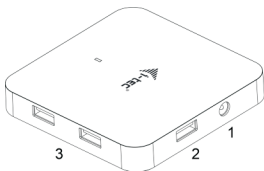
Výhodou je přiložený **externí napájecí adaptér**, který využijete při zálohování dat na externí pevné disky nebo pro připojení energeticky náročnějších zařízení, která se napájejí přímo z USB portu. Využijete jej také při nabíjení přes USB port.

HUB **nevyžaduje instalaci ovladačů**, pouze jej pomocí USB kabelu připojíte ke svému počítači a můžete jej ihned začít využívat. HUB má vestavěnou **přepětovou ochranu** vašeho počítače pro případ zkratu na periferních zařízeních. Samozřejmostí je zpětná **kompatibilita** s USB 2.0 / 1.1.

Díky **kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti** je ideálním příslušenstvím k vašemu notebooku během cest.

## INSTALACE VE WINDOWS XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1, MAC OS X A VYŠŠÍ

HUB se instaluje automaticky ze systému a nevyžaduje žádné ovladače. Připojte konektor napájecího adaptéru do HUBu a adaptér do zásuvky 230 V. Poté připojte HUB pomocí USB kabelu do volného USB portu (standardu USB 3.0, 2.0 nebo 1.1) Vašeho notebooku / PC a sledujte pokyny na obrazovce. HUB bude instalován a zobrazen ve Správci zařízení jako „USB 3.0 HUB“ a „USB 2.0 HUB“.



## POPIS

1. Vstup pro připojení napájecího adaptéru
2. 1x vstupní USB 3.0 port typu A pro připojení k notebooku / PC
3. 4x výstupní USB 3.0 porty pro připojení USB zařízení
4. 1x nabíjecí USB port
5. LED dioda – svítí při připojení HUBu k napájecímu adaptéru nebo do USB portu notebooku / PC

## NAPÁJENÍ

V případě připojení tiskárny, scanneru nebo jiných vysoce energeticky náročných zařízení do USB portů v HUBu je možno použít napájecí adaptér, který je součástí balení. Dbejte základních zásad bezpečnosti při manipulaci s tímto napájecím adaptérem (např. nenechávejte v dosahu dětí; jestliže je adaptér v síti 230 V, pak konektor nevkládejte do vody a podobně).

## NABÍJENÍ

HUB podporuje nabíjení připojených USB mobilních zařízení, jako jsou smartphony (také iPhone a Samsung telefony), čtečky e-knih, multimediální přehrávače, navigace a tablety (např. Asus, Toshiba, GoClever, Prestigio, Emgeton, Sencor). **Přes nabíjecí USB port je možné nabíjet iPad a některé tablety Samsung, které vyžadují speciální identifikační obvody.** Nabíjené zařízení stačí připojit originálním kabelem do USB portu HUBu. Zároveň musí být k HUBu připojený napájecí adaptér.

## SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

### Hardwarové požadavky

Notebook / PC s volným USB portem

### Operační systém

Windows XP, Windows Vista, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x nebo vyšší

## SPECIFIKACE

- 4x USB 3.0 port pro připojení USB zařízení
- 1x nabíjecí USB port (označený červenou barvou) pro nabíjení iPadu a některých tabletů Samsung
- 1x USB 3.0 port pro připojení HUBu k notebooku / PC
- Přenosová rychlost až 5 Gb/s
- Mechanismus detekce USB nabíjení pro mobilní zařízení
- Plug & Play funkce
- Přepětová a proudová ochrana
- LED dioda
- Teplota skladování -10~85 °C
- Teplota pracovní 0-40 °C
- Napájecí adaptér: vstup AC 100-240 V, 50-60 Hz, 0.8 A; výstup DC 12 V, 2.5 A
- OS Windows XP, Vista, 7 32/64bit, 8 32/64bit, 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x nebo vyšší
- Rozměry produktu 86 x 86 x 14 mm
- Hmotnost produktu 90 g

**OBSAH BALENÍ**

- i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 4 + 1 Port
- USB 3.0 kabel (90 cm)
- Napájecí adaptér (kabel 150 cm)
- Uživatelská příručka

**ČASTO KLADENÉ OTÁZKY**

**Otázka:** HUB se neinstaluje okamžitě po připojení.

**Odpověď:** Připojte přiložený externí napájecí adaptér k HUBu. Každé zařízení, které je podporováno výše uvedeným OS, by se mělo ihned nainstalovat. Pokud se tak nestane, restartujte Váš notebook / PC. Po restartu dojde k instalaci zařízení.

**Otázka:** Mám potíže s detekcí a instalací HUBu.

**Odpověď:** Nainstalujte si nejnovější ovladače pro USB 3.0 rozhraní Vašeho notebooku / PC.

**Otázka:** Nabíjí HUB iPad nebo Samsung tablety?

**Odpověď:** Ano, přes nabíjecí USB port na přední straně HUBu je možné nabíjet iPad a některé tablety Samsung, které vyžadují speciální identifikační obvody.

## i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB

### WPROWADZENIE

i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB na pierwszy rzut przykuwa uwagę **eleganckim, metalowym wyglądem**. Jest to idealny dodatek dla każdego, kto ma w swoim notebooku, ultrabooku lub swoim komputerze PC niewystarczającą ilość portów USB i jest zmuszony do ciągłego podłączania i odłączania swoich ulubionych urządzeń USB, takich jak dyski flash, telefony komórkowe, tablety, aparaty cyfrowe, odtwarzacze MP3, drukarki itp.

- **4 porty USB 3.0** z funkcją **Plug & Play** oraz możliwością **ładowania przez USB** – HUB automatycznie wykrywa podłączone przez port USB urządzenia, które wymagają ładowania. Dzięki nim jest możliwość podłączenia do HUB-a wystarczającej ilości niezbędnych urządzeń. Te porty są przewidziane przede wszystkim do transferu danych.
- **1x port USB z funkcją ładowania** (oznaczony kolorem czerwonym) umożliwia ładowanie iPad i wybranych tabletów Samsung. Port ten nie przenosi danych.

**Porty USB 3.0** są szczególnie ważne do uzyskania optymalnego transferu danych z pamięci USB 3.0 i kart pamięci flash, gdzie większość z nich umożliwia uzyskanie wysokiej szybkości transferu.

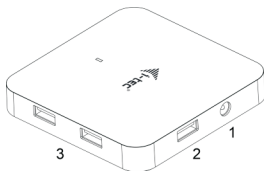
Zaletą jest **dołączony zewnętrzny zasilacz**, który można zastosować do tworzenia kopii zapasowych danych na zewnętrznych dyskach twardych lub do podłączenia urządzeń zużywających dużo energii, które są zasilane bezpośrednio z portu USB. Można z niego korzystać również do ładowania poprzez port USB.

HUB **nie wymaga instalacji sterowników**. Wystarczy podłączyć do urządzenia oraz komputera kabel USB i natychmiast rozpocząć pracę. HUB posiada **wbudowaną ochronę przeciwprzepięciową**, w przypadku zwarcia na urządzeniach peryferyjnych. Urządzenie jest **kompatybilne** z USB 2.0 / 1.1.

**Kompaktowe wymiary i niewielka waga** sprawiają, że HUB jest idealnym akcesorium dla osób, które używają laptopa w podróży.

### INSTALACJA W WINDOWS XP/VISTA/7/8/8.1, MAC OS X I WYŻSZYM

HUB instaluje się automatycznie i nie wymaga sterowników. Podłącz konektor adaptera zasilania do HUB-a oraz podłącz adapter do sieci 230 V. Następnie podłącz HUB za pomocą USB kabla do wolnego USB portu (standardu USB 3.0, 2.0 lub 1.1) notebooka / PC i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. HUB zostanie zainstalowany i widoczny będzie w Menedżerze Urządzeń jako „USB 3.0 HUB” i „USB 2.0 HUB”.





## OPIS

1. Wejście do podłączenia adaptera zasilającego.
2. 1x wejściowy port USB 3.0 typ A do podłączenia notebooka / PC
3. 4x wyjściowe porty USB 3.0 do podłączenia urządzeń USB
4. 1x Port USB z funkcją ładowania
5. Dioda LED – dioda jest włączona kiedy HUB jest podłączony do adaptera zasilającego lub do notebooka / PC przez port USB.

## ZASILANIE

Korzystając z urządzeń pobierających więcej energii lub w przypadku występowania trudności z przesyłaniem danych zalecamy korzystanie z dołączonego do opakowania zasilacza. Należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, chronić przed dziećmi, nie narażać na działanie wilgoci itp.

## ŁADOWANIE

HUB umożliwia ładowanie podłączonych przez USB urządzeń mobilnych takich jak smartfony (w tym iPhone i telefony Samsung), czytniki e-book, urządzeń multimedialnych, nawigacji GPS oraz tabletów (np. Asus, Toshiba, GoClever, Prestigio, Emgeton, Sencor). **Port USB z funkcją ładowania może być używany do ładowania iPad i wybranych tabletów Samsung które wymagają identyfikacji zgodności zasilania.** Do podłączenia urządzeń oraz ładowania przez port USB należy stosować oryginalny kabel dołączony wraz z HUB-em. Jednocześnie jest konieczność podłączenia adaptera zasilającego do HUB-a.

## WYMAGANIA SYSTEMOWE

### Wymagania sprzętowe

Notebook / PC z wolnym USB portem

### System operacyjny

Windows XP, Windows Vista, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x lub wyższy

## SPECYFIKACJA

- 4x port USB 3.0 do podłączenia urządzeń USB
- 1x port USB z funkcją ładowania (oznaczony kolorem czerwonym) do ładowania iPad i wybranych tabletów Samsung.
- 1x port USB 3.0 do podłączenia HUB-a do notebooka / PC
- Prędkość transmisji do 5 Gbps
- System wykrywania urządzeń ładowanych USB
- Plug & Play
- Zabezpieczenie nadprądowe i przepięcia
- Dioda LED
- Temp. przechowywania -10~85 °C
- Temp. pracy 0~40 °C
- Zasilanie: wejście AC 100-240 V, 50-60 Hz, 0.8 A; wyjście DC 12 V, 2.5 A

**i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB**

- OS Windows XP, Vista, 7 32/64bit, 8 32/64bit, 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x lub wyższy
- Wymiary produktu 86 x 86 x 14 mm
- Waga produktu 90 g

**ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**

- i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 4 + 1 Port
- USB 3.0 kabel (90 cm)
- Zasilacz (kabel 150 cm)
- Instrukcja

**CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA**

**Pytanie:** HUB nie instaluje się automatycznie po podłączeniu do komputera.

**Odpowiedź:** Urządzenie instaluje się automatycznie w obsługiwanych systemach operacyjnych. Jeżeli tak nie jest zrestartuj notebook / PC. Instalacja przebiegnie automatycznie.

**Pytanie:** Nadal mam problem z instalacją urządzenia.

**Odpowiedź:** Zainstaluj najnowsze sterowniki do obsługi USB 3.0 w swoim notebooku / PC.

**Pytanie:** Czy jest możliwość ładowania przez HUB iPad-ów lub tabletów Samsung?

**Odpowiedź:** Tak, Port USB z funkcją ładowania na przedniej stronie HUBa może być używany do ładowania iPad i wybranych tabletów Samsung które wymagają identyfikacji zgodności zasilania.

## ÚVOD

i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB na prvý pohľad zaujme svojim **elegantným kovovým prevedením**. Je ideálnym doplnkom pre každého, kto má vo svojom notebooku, ultrabooku alebo PC nedostatok USB portov a je nútený neustále pripájať a odpájať svoje obľúbené USB zariadenia, ako sú flash disky, mobilné telefóny, tablety, digitálne fotoaparáty, MP3 prehrávače, tlačiarne, apod.

- **4 USB 3.0 port** s funkciou **Plug & Play** a **štandardným USB nabíjaním** – HUB automaticky detekuje, či je pripojené zariadenie pre USB nabíjanie. Výhodou je, že vďaka ich rozmiestneniu máte dostatok priestoru i pre zapojenie väčších zariadení. Tieto porty sú prednostne určené pre prenos dát.
- **1x nabíjací USB port** (označený červenou farbou) umožňuje nabíjať iPad a niektoré tablety Samsung. Neumožňuje prenos dát.

**Rozhranie USB 3.0** je dôležité hlavne pre dátové prenosy z USB 3.0 pamäťových kariet a flash diskov, kde sa najviac využije jeho vysoká prenosová rýchlosť.

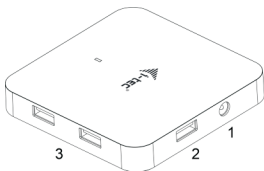
Výhodou je **priložený externý napájací adaptér**, ktorý využijete pri zálohovaní dát na externé pevné disky alebo pre pripojenie energeticky náročnejších zariadení, ktoré sa napájajú priamo z USB portu. Využijete ho tiež pri nabíjaní cez USB port.

HUB **nevyžaduje inštaláciu ovládačov**. Iba ho pomocou USB kábla pripojíte k svojmu počítaču a môžete ho ihneď začať využívať. HUB má vstavanú **napäťovú ochranu** vášho počítača pre prípad skratu na periférnych zariadeniach. Samozrejmou je spätná **kompatibilita** s USB 2.0 / 1.1.

Vďaka **kompaktným rozmerom a nízkej hmotnosti** je ideálnym príslušenstvom k vášmu notebooku počas ciest.

## INŠTALÁCIA VO WINDOWS XP/VISTA/7/8/8.1, MAC OS X A VYŠŠÍ

HUB sa inštaluje automaticky zo systému a nepotrebuje žiadne ovládače. Pripojte konektor napájacieho adaptéru do HUBu a adaptér do zásuvky 230V. Potom pripojte HUB pomocou USB káblu do voľného USB portu (štandard USB 3.0, 2.0 alebo 1.1) Vášho notebooku / PC a sledujte pokyny na obrazovke. HUB bude inštalovaný a zobrazený v Správcovi zariadení ako "USB 3.0 HUB" a „USB 2.0 HUB“.



## i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB

### POPIS

1. Vstup pre pripojenie napájacieho adaptéru
2. 1x vstupný USB 3.0 port typu A pre pripojenie k notebooku / PC
3. 4x výstupné USB 3.0 porty pre pripojenie USB zariadenia
4. 1x nabíjací USB port
5. LED dióda – svieti pri pripojení HUBu k napájacímu adaptéru alebo do USB portu notebooku / PC

### NAPÁJANIE

V prípade pripojenia tlačiarne, skenera alebo iných vysoko energeticky náročných zariadení do USB portov v HUBu je možné použiť napájací adaptér, ktorý je súčasťou balenia. Dbajte na základné zásady bezpečnosti pri manipulácii s týmto napájacím adaptérom (napr. nenechávajte ho v dosahu detí; ak je napájací adaptér v sieti 230 V, potom konektor nekladajte do vody a podobne).

### NABÍJANIE

HUB podporuje nabíjanie pripojených USB mobilných zariadení, ako sú smartphony (tiež iPhone a Samsung telefóny), čítačky e-knží, multimediálne prehrávače, navigácie a tablety (napr. Asus, Toshiba, GoClever, Prestigio, Emgeton, Sencor). **Cez nabíjací USB port je možné nabíjať iPad a niektoré tablety Samsung, ktoré vyžadujú špeciálne identifikačné obvody.** Nabíjané zariadenie stačí pripojiť originálnym káblom do USB portu HUBu. Zároveň musí byť k HUBu pripojený napájací adaptér.

### SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

#### Hardwarové požiadavky

Notebook / PC s voľným USB portom

#### Operačný systém

Windows XP, Windows Vista, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x alebo vyšší

### ŠPECIFIKÁCIE

- 4x USB 3.0 port pre pripojenie USB zariadení
- 1x nabíjací USB port (označený červenou farbou) pre nabíjanie iPadu a niektorých tabletov Samsung
- 1x USB 3.0 port pre pripojenie HUBu k notebooku / PC
- Prenosová rýchlosť až 5 Gbps
- Mechanizmus detekcie USB nabíjania pre mobilné zariadenia
- Plug & Play funkcia
- Napät'ová a nadprúdová ochrana
- LED dióda
- Teplota skladovania -10~85 °C
- Teplota pracovná 0~40 °C
- Napájací adaptér: vstup AC 100-240 V, 50-60 Hz, 0.8 A; výstup DC 12 V, 2.5 A
- OS Windows XP, Vista, 7 32/64bit, 8 32/64bit, 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x alebo vyšší
- Rozmery produktu 86 x 86 x 14 mm
- Hmotnosť produktu 90 g

**OBSAH BALENIA**

- i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 4 + 1 Port
- USB 3.0 kábel (90 cm)
- Napájací adaptér (kábel 150 cm)
- Uživatelská príručka

**ČASTO KLADENÉ OTÁZKY**

**Otázka:** HUB sa neinštaluje okamžite po pripojení.

**Odpoveď:** Každé zariadenie, ktoré je podporované vyššie uvedeným OS, by sa malo ihneď nainštalovať. Pokiaľ sa tak nestane, reštartujte Váš notebook / PC. Po reštarte dôjde k inštalácii zariadenia.

**Otázka:** Mám problémy s detekciou a inštaláciou HUBu.

**Odpoveď:** Nainštalujte si najnovšie ovládače pre USB 3.0 rozhranie Vášho notebooku / PC.

**Otázka:** Nabíja HUB iPad alebo Samsung tablety?

**Odpoveď:** Áno, cez nabíjací USB port na prednej strane HUBu je možné nabíjať iPad a niektoré tablety Samsung, ktoré vyžadujú špeciálne identifikačné obvody.

## i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB

**IVADAS**

i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB iš pirmo žvilgsnio sudomins **elegantišku metalo dizainu**. Tai idealus priedas visiems, kuriems jų nešiojamuose kompiuteriuose, ultrabooke arba PC nepakanką USB prievadų ir yra priversti nuolat prijungti ir išjungti savo mėgstamus USB įrenginius, tokius kaip flash diskai, mobilūs telefonai, planšetės, skaitmeniniai fotoaparatai, MP3 grotuvai, spausdintuvai ir pan.

- **4x USB 3.0 prievadas** su funkcija **Plug & Play** ir **standartiniu USB įkrovimu** – HUB automatiškai aptinka ar yra prijungtas įrenginys skirtas USB įkrovimui. Privalumu yra tai, kad dėka jų išdėstymo turite pakankamai vietos didesnių įrenginių prijungimui. Šie prievadai yra skirti duomenų perdavimui.
- **1x įkrovimo USB prievadas** (pažymėtas raudona spalva) leidžia įkrauti iPad ir kai kurias planšetes Samsung. Nesuteikia galimybių duomenų perdavimui.

**Sąsaja USB 3.0** yra svarbi visų pirma duomenų perdavimui iš USB 3.0 atminties kortų ir flash diskų, kur yra naudojamas didelis perdavimo greitis.

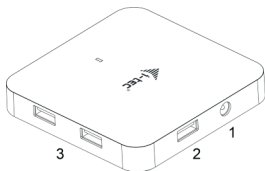
**Pridedamas išorinis maitinimo adapteris**, kurį panaudosite duomenų išsaugojimui išoriniuose kietuose diskuose arba daugiau energijos reikalaujančių įrenginių prijungimui, maitinamų tiesiogiai iš USB prievadų, turi privalumų. Naudokite jį taip pat įkraunant per USB prievadą.

HUB **nereikalauja valdiklių instaliavimo**. Su USB kabeliu jį prijunkite prie savo kompiuterio ir tuoj pat galite naudoti. HUB turi įmontuotą Jūsų kompiuterio **apaugą nuo viršįtampių** trumpojo jungimo į periferinius įrenginius atveju. Turi atgalinį **suderinamumą** su USB 2.0 / 1.1.

Dėl **kompaktiškų matmenų ir mažo svorio** yra idealiu Jūsų nešiojamo kompiuterio priedu kelionėse.

**INSTALIACIJA WINDOWS'UOSE XP/VISTA/7/8/1, MAC OS X IR AUKŠTESNĖS VERSIJOS**

HUB instaliuojasi automatiškai iš sistemos ir jokių valdiklių nereikia. Įjunkite maitinimo adapterio jungtį į HUB, o adapterį į 230 V lizdą. Tada prijunkite HUB (su USB kabeliu) į Jūsų kompiuteryje esantį laisvą USB portą (standartą USB 3.0, 2.0 arba 1.1) ir stebėkite ekrane komandas. HUB bus instaliuotas ir rodomas įrengimo Administratoriuje tokiaime, kaip "USB 3.0 HUB" ir „USB 2.0 HUB“.



## APRAŠYMAS

1. Įvestis maitinimo adapterio prijungimui
2. 1x įvesties USB 3.0 prievadas tipo A prijungimui prie nešiojamo kompiuterio/stacionaraus kompiuterio
3. 4x išvesties USB 3.0 prievadais skirti USB įrenginių prijungimui
4. 1x įkrovimo USB prievadas
5. LED diodas – dega įjungus HUB prie maitinimo adapterio arba nešiojamo kompiuterio/stacionaraus kompiuterio USB prievado

## MAITINIMAS

Spausdintuvo, skanerio arba kitų daug energijos reikalaujančių įrenginių prijungimo į portą esantį USB HUB atveju galima naudoti maitinimo adapterį skirtą HUBui, kuris yra komplektacijos sudėtinė dalimi. Naudodami maitinimo adapterį laikykitės saugos taisyklių (pvz. laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje; jeigu maitinimo adapteris yra įjungtas į 230 V tinklą, jokių būdu nedėkite konektoriaus į vandenį arba panašiai).

## ĮKROVIMAS

HUB palaiko prijungtų USB mobiliųjų įrenginių įkrovimą, tokių kaip smartphon (taip pat iPhone ir Samsung telefonai), e-knygų skaitytuvai, multimedijų grotuvai, navigacija ir planšetės (pvz. Asus, Toshiba, GoClever, Prestigio, Emgeton, Sencor). **Per įkrovimo USB prievadą galima įkrauti iPad ir kai kurias planšetes Samsung, kurios reikalauja specialių identifikacinių grandinių.** Siūlomus įrenginius pakanka prijungti originaliu kabeliu prie HUB prievado USB. Taip pat prie HUB privalo būti prijungtas maitinimo adapteris.

## SISTEMINIAI REIKALAVIMAI

### Hardware reikalavimai

Nešiojamas kompiuteris / PC su laisvu USB portu

### Operacinė sistema

Windows XP, Windows Vista, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x arba aukštesnė

## SPECIFIKACIJA

- 4x USB 3.0 prievadas USB įrenginio prijungimui
- 1x įkrovimo USB prievadas (pažymėtas raudona spalva) leidžia įkrauti iPad ir kai kurias planšetes Samsung. Nesuteikia galimybių duomenų perdavimui.
- 1x USB 3.0 prievadas HUB prijungimui prie nešiojamo kompiuterio / PC
- Perdavimo greitis iki 5 Gbps
- USB įkrovimo mobiliesiems įrenginiams atradimo mechanizmas
- Plug & Play funkcija
- Apsauga nuo viršįtampių ir viršsrovės
- LED diodas
- Laikymo temperatūra -10~85 °C
- Darbinė temperatūra 0-40 °C

## i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB

- Maitinimo adapteris: įėjimas AC 100-240 V, 50-60 Hz, 0.8 A; išėjimas DC 12 V, 2.5 A
- OS Windows XP, Vista, 7 32/64bit, 8 32/64bit, 8.1 32/64bit, Mac OS X 10.x arba aukštesnė
- Produkto matmenys 86 x 86 x 14 mm
- Produkto svoris 90 g

### PAKUOTĖS SUDĖTIS

- i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 4 + 1 Port
- USB 3.0 kabelis (90 cm)
- Maitinimo adapteris (kabelis 150 cm)
- Vartotojo vadovas

### DAŽNAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

**Klausimas:** Tuoj pat po prijungimo HUB instaliacija nevyksta.

**Atsakymas:** Visi įrengimai, kuriuos remia aukščiau nurodytas OS turėtų būti instaliuoti tuoj pat. Jeigu tai nevyksta, perkraukite Jūsų nešiojamą kompiuterį / kompiuterį. Po perkrovimo įvyks įrengimo instaliacija.

**Klausimas:** Turiu problemų su HUB atradimu ir instaliacija.

**Atsakymas:** Instaliuokite naujausius valdiklius, skirtus Jūsų nešiojamam kompiuteriui / kompiuteriui USB 3.0 sąsajai.

**Klausimas:** Įkrauna HUB iPad arba Samsung planšetes?

**Atsakymas:** Taip, per įkrovimo USB prievadą priekinėje HUB pusėje galima įkrauti iPad ir kai kurias planšetes Samsung, kurios reikalauja specialių identifikacinių grandinių.



**ES Prohlášení o shodě  
ES Prehlásenie o zhode  
ES Declaracja zgodności  
ES Declaration of Conformity**

**Výrobce, Výrobca, Producent, Manufacturer:** ComDis s.r.o., Kalvodova 2,  
709 00 Ostrava - Mariánské Hory, Czech Republic

**tímto prohlašuje, že výrobek  
týmto prehlasuje, že výrobok  
deklaruje, že produkt  
declares that this product**

**Název, Názov, Nazwa, Product:** i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 5 Port  
**Model, Model, Model, Model:** U3HUBMETAL5 / H43C1  
**Určení, Určenie, opcje, determination:**

Výrobek je určen pro přístrojové vybavení a jako příslušenství do počítačů.  
Výrobok je určený pre prístrojové vybavenie a jako príslušenstvo do počítačov.  
Produkt jest przeznaczony do współpracy z komputerem jako akcesorium.  
Product is determined for using in PC as equipment.

Splňuje tyto požadavky Directive 2004/108/EC, Low voltage Directive 2006/95/EC:  
Splňa tieto požadavky Directive 2004/108/EC, Low voltage Directive 2006/95/EC:  
Spełnia następujące wymagania: Directive 2004/108/EC, Low voltage Directive 2006/95/EC:  
Meets the essential requirements according to Directive 2004/108/EC, Low voltage Directive 2006/95/EC:

**Pro Rádiové parametry, pre Rádiové parametre, dla parametrów Radiowych, for Radio parameters:**  
EN 55022:2010 + AC:2011; EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3: 2008/2013

**Pro EMC, pre EMC, dla Kompatybilności elektromagnetycznej, for EMC:**  
EN 55024:2010; IEC 61000-4-2: 2008; IEC 61000-4-3: 2006 + A1: 2007 + A2: 2010; IEC 61000-4-4: 2004 + A1: 2010;  
IEC 61000-4-5: 2005; IEC 61000-4-6: 2008; IEC 61000-4-8: 2009; IEC 61000-4-11: 2004

**Pro Elektrickou bezpečnost, pre Elektrickú bezpečnosť, dla Bezpieczeństwa, for Safety:**  
EN 60950-1: 2006+A11:2009

a je bezpečný za podmínek obvyklého použití.  
a je bezpečný za podmienok obvyklého použitia.  
oraz jest produktem bezpiecznym przy standardowym wykorzystywaniu.  
And it is safety under conditions of standard application.

**Doplňující informace, Doplňujúce informácie, Dodatkowe informacje, Additional information:**  
Identifikační značka, Identifikačná značka, Znak identyfikacyjny, Identification Mark:



Ostrava 8.7.2014

Jednatel Ing. Lumír Kraina  
Konateľ Ing. Lumír Kraina  
Nazwisko osoby upoważnionej  
Name and Signature



## European Union Only

**Note: Marking is in compliance with EU Directive 2002/96/EC and EN50419**

### English

This equipment is marked with the above recycling symbol. It means that at the end of the life of the equipment you must dispose of it separately at an appropriate collection point and not place it in the normal domestic unsorted waste stream. This will benefit the environment for all. (European Union only)

### Deutsch

Dieses Produkt trägt das Recycling-Symbol gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EC. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit bei einer kommunalen Sammelstelle zum recyceln abgegeben werden muss, (kostenlos). Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. (Nur innerhalb der EU)

### Čeština

Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného komunálního odpadu. Přispěje to ke zlepšení stavu životního prostředí nás všech. (Pouze pro Evropskou unii)

### Polski

To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Po okresie użytkowania trzeba je zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z nieposortowanymi odpadami. Takie działanie przyniesie korzyść dla środowiska. (Tylko w Unii Europejskiej)

### Lietuvių

Šis gaminys yra pažymėtas specialiu atlieku tvarkymo ženklu. Baigus eksploataciją, gaminys turi būti atiduotas į atitinkamą surinkimo punktą ir negali būti šalinamas kartu su nerūšiuojamomis atliekomis. Tokie Jūsų veiksmai prisidės prie aplinkos apsaugos. (Tiktai Europos Sąjungoje)



